ISTRUZIONI PER L'USO
MODELLI
IQ E IQH

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di procedere all'installazione o all'utilizzo. Errori d'installazione, di regolazione, di utilizzo o di manutenzione possono causare lesioni alle persone o comportare danni a oggetti.

- Far installare il proprio apparecchio da un professionista competente.
-
- In caso di problemi, rivolgersi direttamente a lui. Chiedetegli di procurarvi pezzi originali NESTOR MARTIN. Attenzione alle contraffazioni. Per procurarsi un pezzo,rivolgersi al proprio installatore-rivenditore al fine di identificare il n° d'ordine del pezzo. Comunicargli quindi questi elementi e lui stesso avrà cura di ordinare il pezzo presso NESTOR MARTIN.
- Si consiglia di non sopravvalutare la potenza degli apparecchi rispetto al volume da riscaldare.
- Non lasciare mai l'apparecchio in funzione con lo sportello del cassetto cenere aperto, ciò potrebbe comportare un surriscaldamento dell'apparecchio e causare gravi danni.

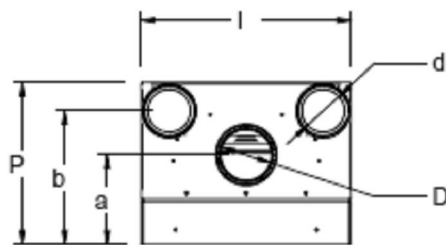
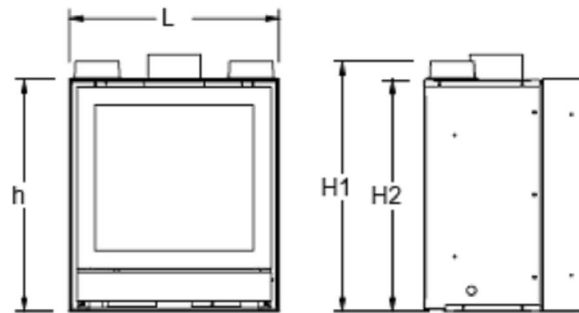
NON FAR SURRISCALDARE L'APPARECCHIO.
SE UNA PARTE DELL'APPARECCHIO O DEL TUBO SCARICO FUMI DIVENTANO ROSSI, L'APPARECCHIO È IN
STATO DI SURRISCALDAMENTO.

Quando si utilizza l'apparecchio, garantire la fornitura di aria di combustione all'abitazione. Una finestra parzialmente aperta o una griglia di aerazione esterna in prossimità dell'apparecchio possono essere sufficienti; in alternativa, installare il kit per l'ingresso d'aria dall'esterno fornito in dotazione con l'apparecchio. Non collegare l'apparecchio ad un condotto o ad un impianto di ventilazione.

L'apparecchio deve essere collocato al di fuori dei punti di passaggio e lontano da mobili o tappezzeria. Avvertire gli adulti e i bambini in particolare del pericolo delle alte temperature e delle ustioni.
Sorvegliare i bambini quando sono nella stanza in cui è collocato l'apparecchio. L'apparecchio deve essere oggetto di un'ispezione completa e la canna fumaria deve essere pulita almeno una volta all'anno. In caso d
corretta, malfunzionamento o cattiva qualità del combustibile, la ripulitura deve essere eseguita più spesso.

	IQH13	**IQ33**	**IQ43**	**IQH33**	**IQH43**
Potenza nominale kW	6.5	9	10.5	9	12
Potenza massima kW	8	12	14	14	16
Peso kg	146	135	182	178	197
Minimo tiraggio	12	12	12	12	12
Spessore d'isolante min posteriore *	27	84	84	84	84
Spessore d'isolante min laterale *	65	65	65	65	51
Temperatura dei fumi °C	265	264	398	356	390
* per rapporto agli elementi combustibili, misurato sulla base del silicato 1000					

INSTALLAZIONE

DIMENSIONI

	IQ33	IQ43	IQH13	IQH33	IQH43
L [mm]	584	692	442	584	692
H1 [mm]	695	717	908	961	897
H2 [mm]	643	668	868	909	845
h [mm]	644	666	871	912	848
l [mm]	583	691	442	583	691
P [mm]	450	498	444	450	498
b [mm]	371	421	379	371	421
a [mm]	249	280	232	249	280
D [mm]	150	180	150	180	180
d [mm]	120	120	100	120	120

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

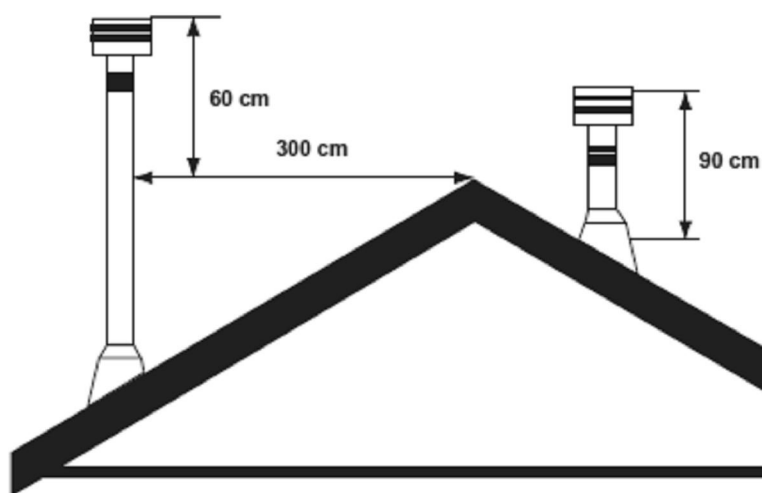
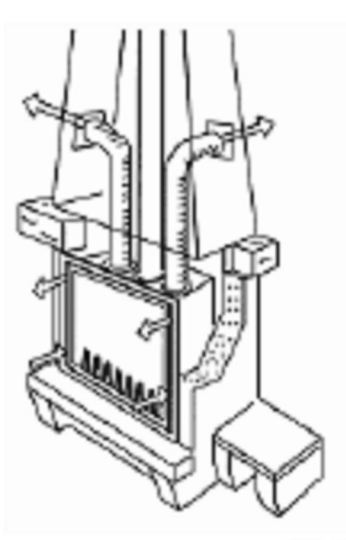
- L'installazione deve essere conforme alla normativa CE in vigore.
- L'apparecchio deve essere posizionato rispettando i spessori d'isolamento minimi relative ai vari materiali combustibili riportate sulla targhetta indicatrice. Se il suolo non è pavimentato con piastrelle (perciò con moquette, parquet, ecc...), è consigliato di porre sotto la stufa una lastra in materiale incombustibile più grande della base dell'apparecchio (50 cm sul davanti) attenzione, lasciare allentati i bulloni di tenuta della cornice per permettere l'estrazione in futuro.
- Garantire che la canna fumaria sia pulita, priva di fuliggine e che sia il più possibile diritta.
- La canna fumaria deve essere a tenuta stagna e le sue pareti devono essere il più possibile senza rugosità.
- Anche il collegamento tra l'apparecchio e il camino deve essere a tenuta stagna e costituito di materiali non infiammabili protetti possibilmente dall'ossidazione (lamiera smaltata, acciaio inox...)

ALTEZZA DEL CAMINO

La realizzazione del comignolo e della canna fumaria deve essere eseguita secondo normativa UNI 10683. Per un tiraggio e un rendimento ottimali, la canna fumaria dovrà essere alta almeno 3,5 m con elementi 20 x 20 per l'intubaggio, oppure composta da un tubo in acciaio del diametro previsto dalla macchina.

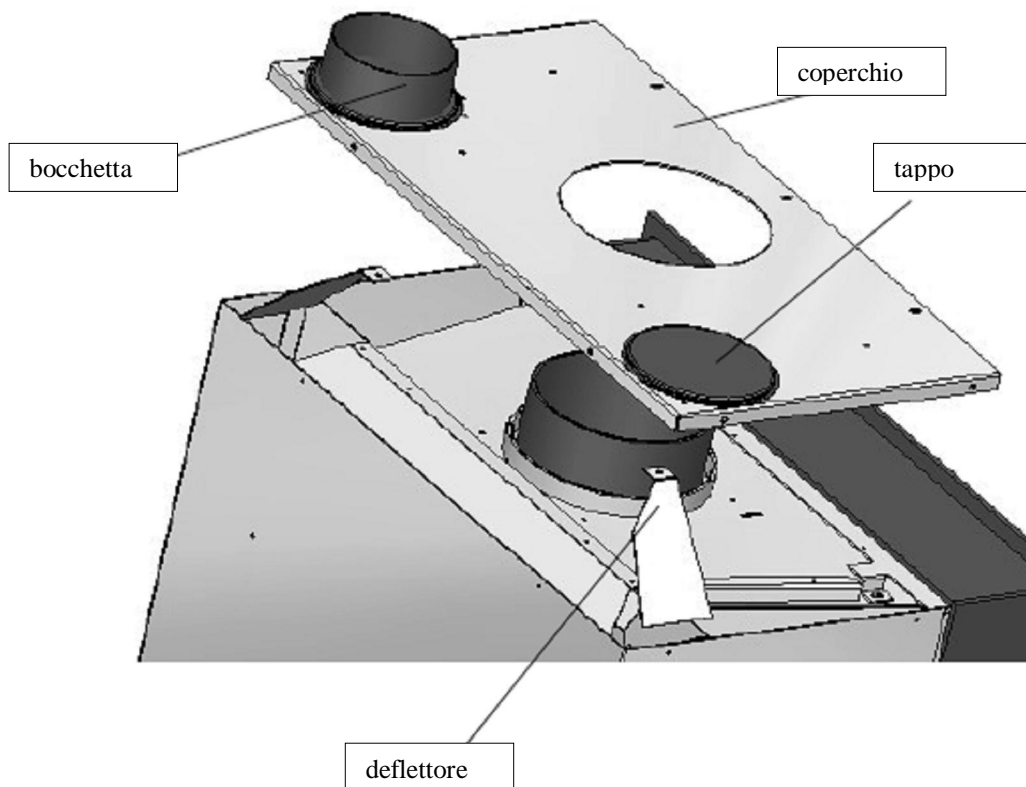
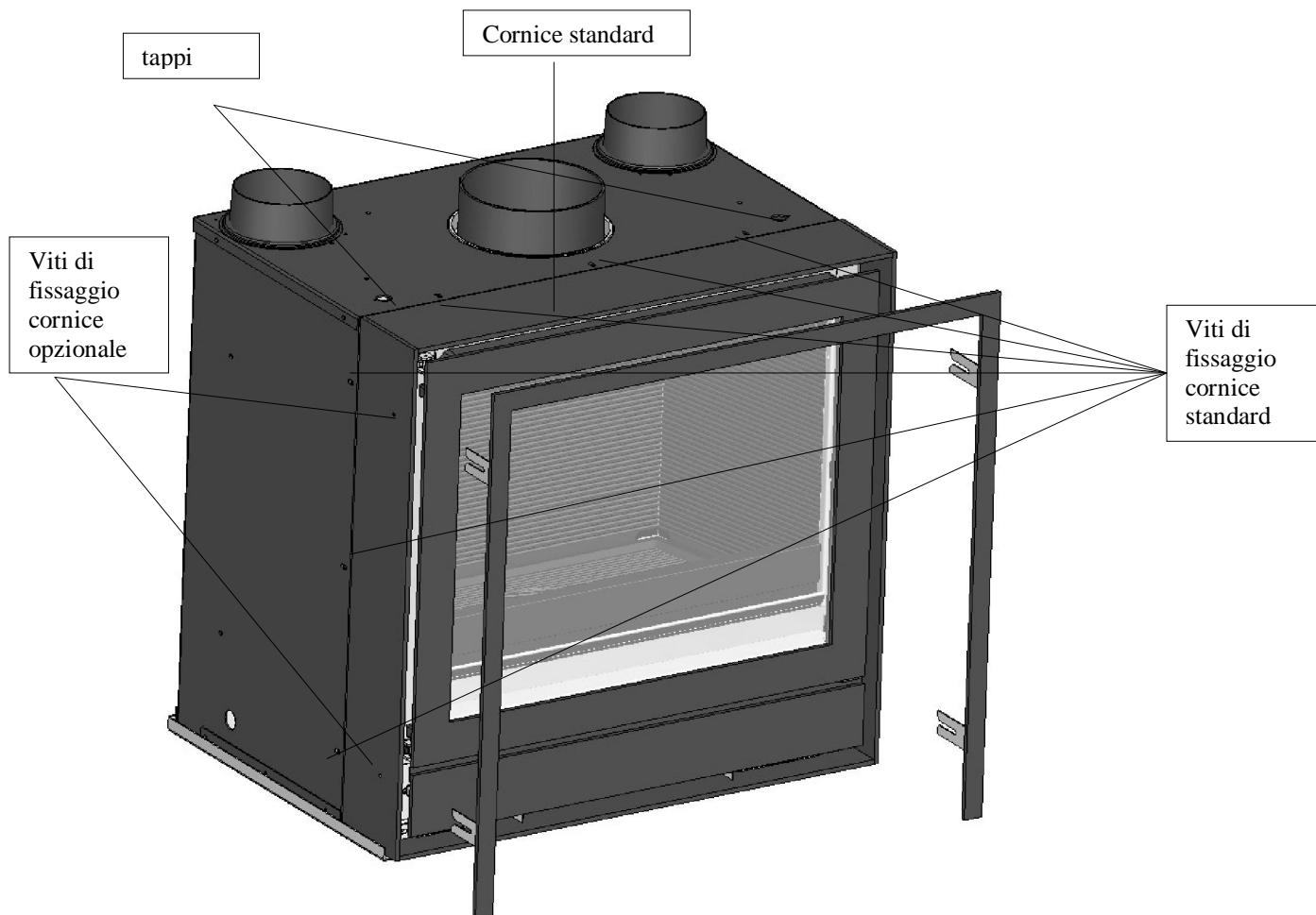
La canna fumaria non potrà essere utilizzata allo stesso tempo da due apparecchi da riscaldamento. (1 apparecchio = 1 canna fumaria).

Il camino deve essere concepito e costruito in modo da sviluppare un tiraggio sufficiente ad evacuare completamente i fumi all'esterno

Il camino deve essere sufficientemente alto (40 cm fuori colmo) e sgombro onde evitare il riflusso del fumo. Dovrà essere protetto da materiali isolanti per diminuire i rischi di accumulo di catrame nella parte alta del condotto e coperto per impedire l'ingresso di acqua piovana.

LA DISTRIBUZIONE DI ARIA CALDA

Il vostro apparecchio è dotato di un sistema per recuperare di calore e due bocchette che consentono il collegamento di tubi flessibili. I tubi flessibili possono essere orientati per poter orientare l'aria calda nelle altre stanze della casa.

Due deflettori convoglieranno l'uscita d'aria calda, orientando il flusso di calore ai bordi nella parte frontale dell'inserto.

Se si desidera l'uscita di aria calda nelle bocchette, occorre togliere questi deflettori. Per accedere ai deflettori, sarà necessario togliere il due tappi rotondi. (Questa operazione si deve fare durante la fase di installazione, prima di incastrare la stufa).

Caso 1- Uscita di aria calda unicamente davanti: Lasciare i due deflettori ed i tappi
Caso 2- Uscita di aria calda unicamente nei tubi flessibili: Togliere il coperchio (6 viti). Togliere i due deflettori in acciaio. Infine sostituire i tappi con le bocchette

FISSAGGIO DELLE CORNICI (OPZIONALE)

Per fissare le cornici (fornite in opzione), procedere come di seguito :

1) togliere le viti di fissaggio delle cornici fornite standard (9 viti).

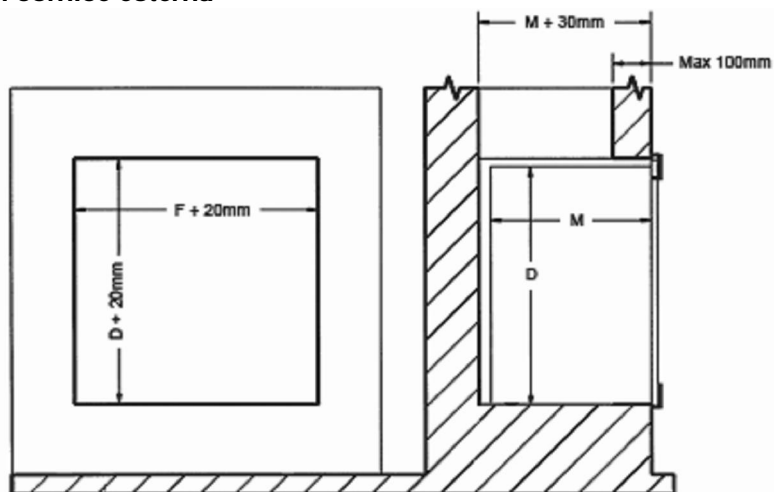
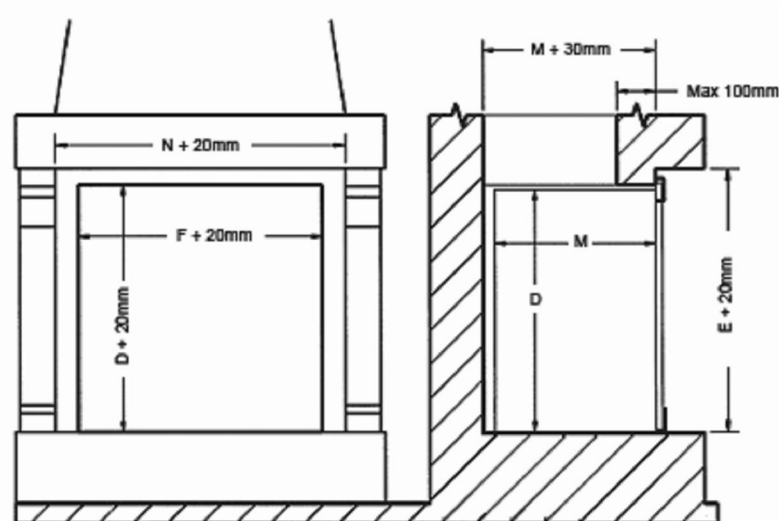
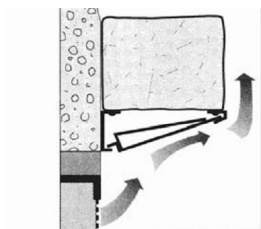
2) togliere i due tappi (due viti) e togliere le due viti presenti al di sotto di questi tappi

3) spingere verso l'esterno la cornice di 6 mm

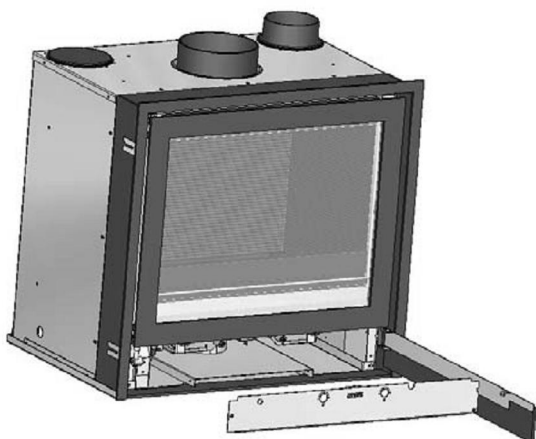
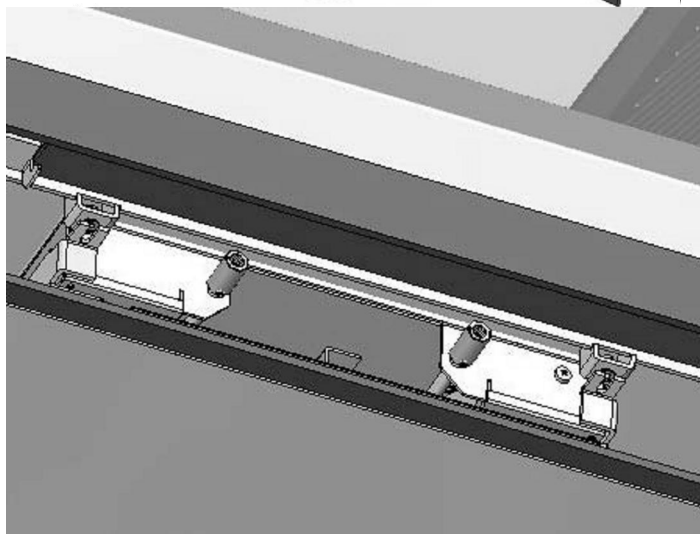
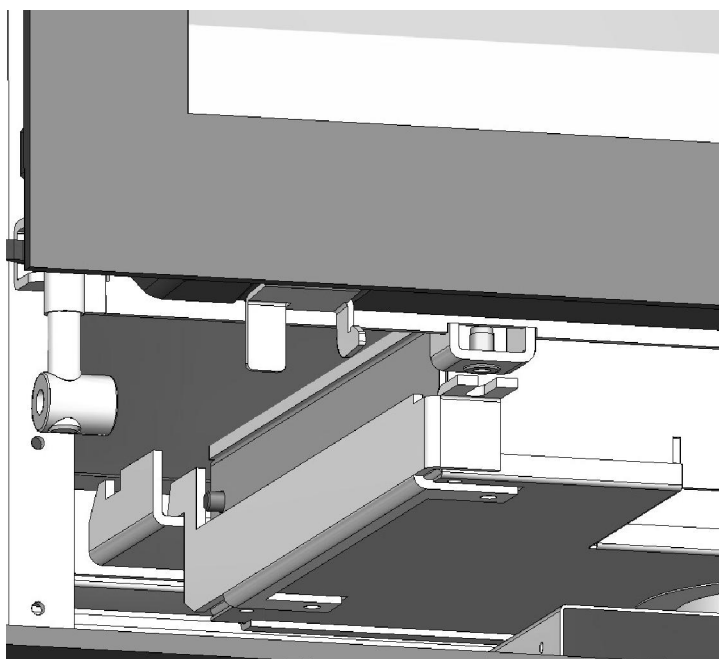
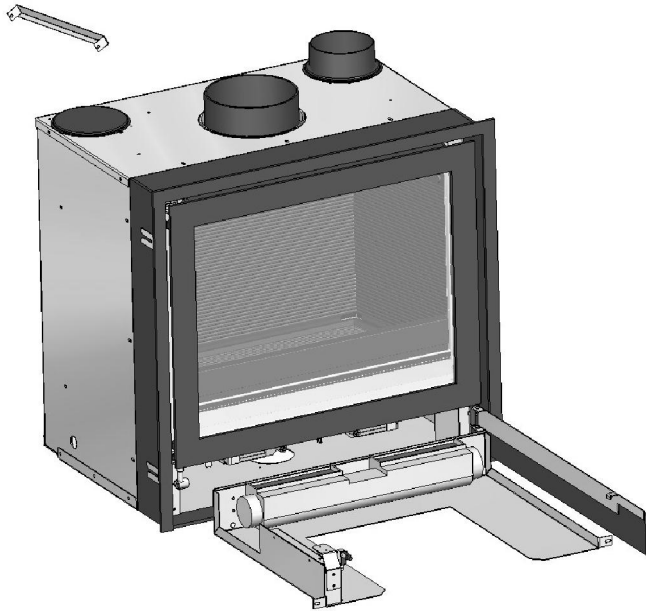
4) fissare la cornice in opzione (4 viti).

INSTALLAZIONE DELL'INSERTO

Rispettare le dimensioni minime di incastro

Configurazione 1: con cornice esterna

Configurazione 2: senza cornice esterna

D = altezza del focolare
F = larghezza del focolare
M = profondità del focolare
Y = dimensioni minime tra gli stipiti del caminetto.
Z = dimensioni minime tra la base dell'apertura e la trave superiore.

Se il caminetto è dotato di una trave in legno, è necessario isolare la parte inferiore con una protezione trave se questa si trova a meno di 30 cm dell'uscita d'aria calda

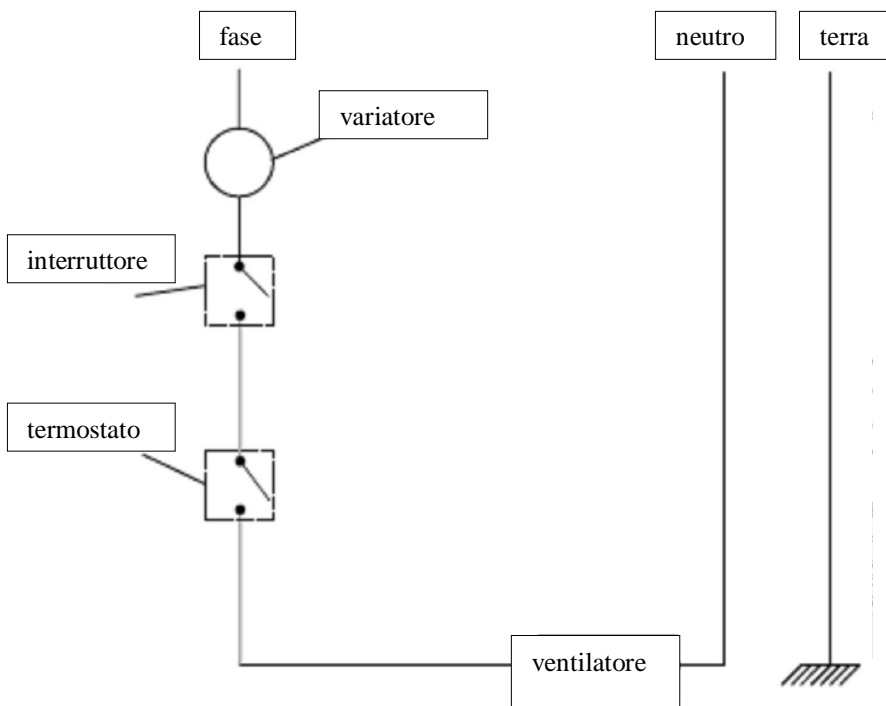
INSTALLAZIONE DI UN VENTILATORE

Il vostro apparecchio può essere utilizzato a convezione naturale oppure con un ventilatore. Uno spazio è previsto nel fondo del rivestimento in acciaio per un ventilatore tangenziale. Per installare un ventilatore:

1) Svitare e togliere la mascherina frontale

2) svitare le due viti di fissaggio del blocco dei comandi Woodbox

3) togliere il blocco dei comandi Woodbox tirando a se e verso il basso, per poter staccare le due astine (fissate nella parte posteriore).

4) sfilare il cassetto contenente

il ventilatore e componenti

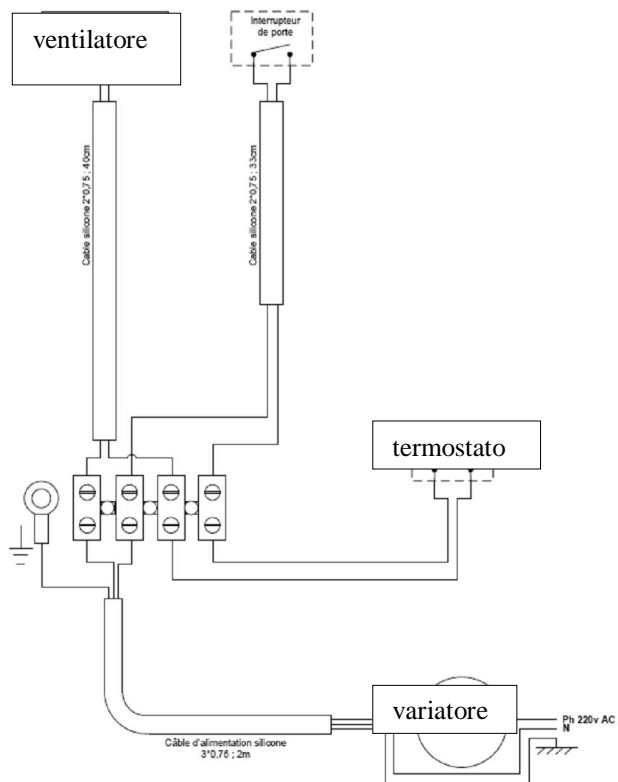
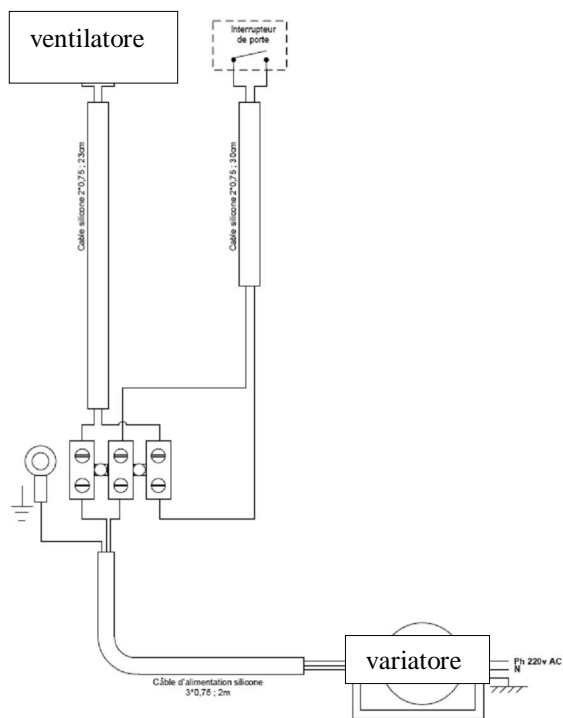
elettrici.

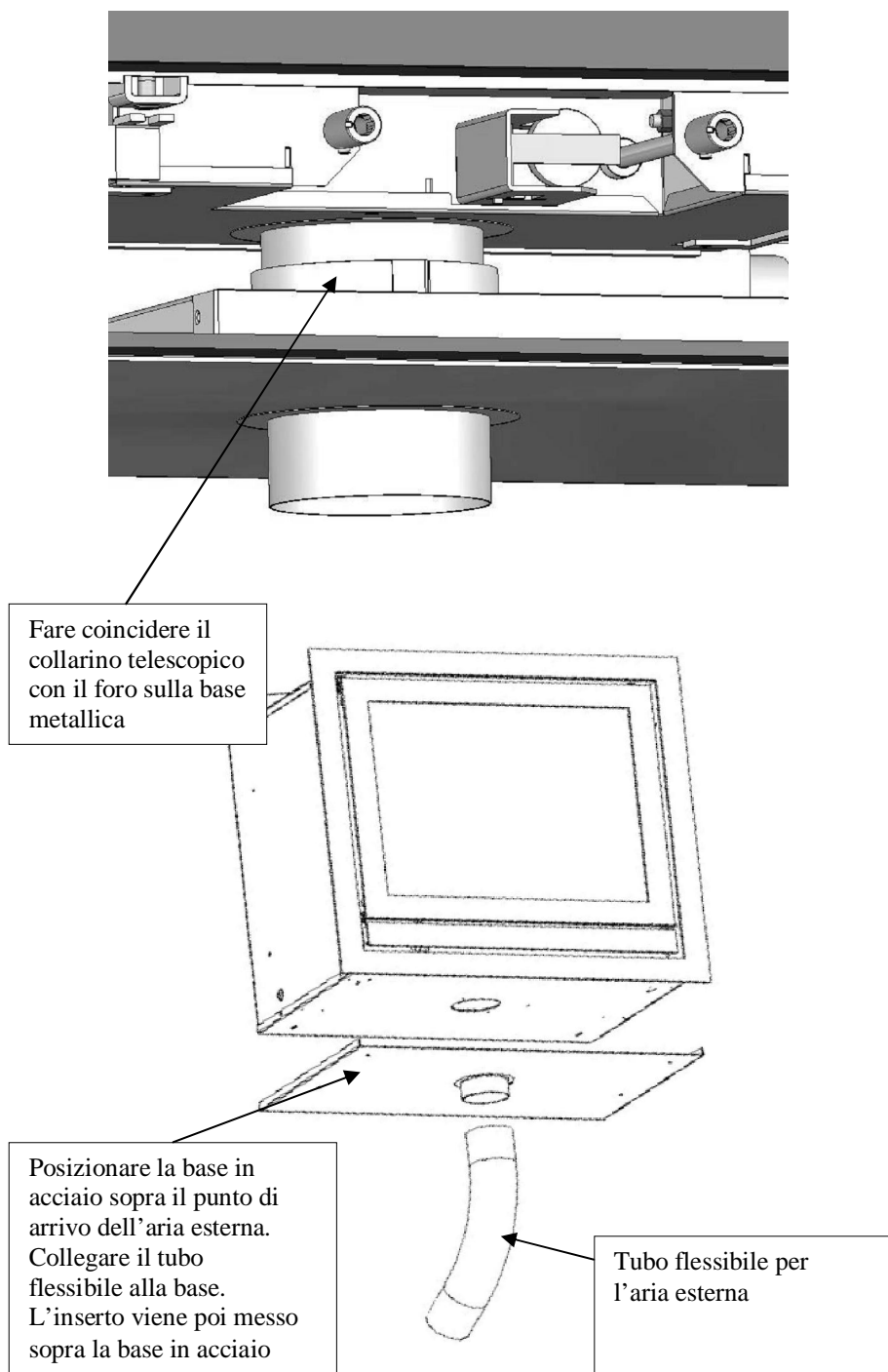
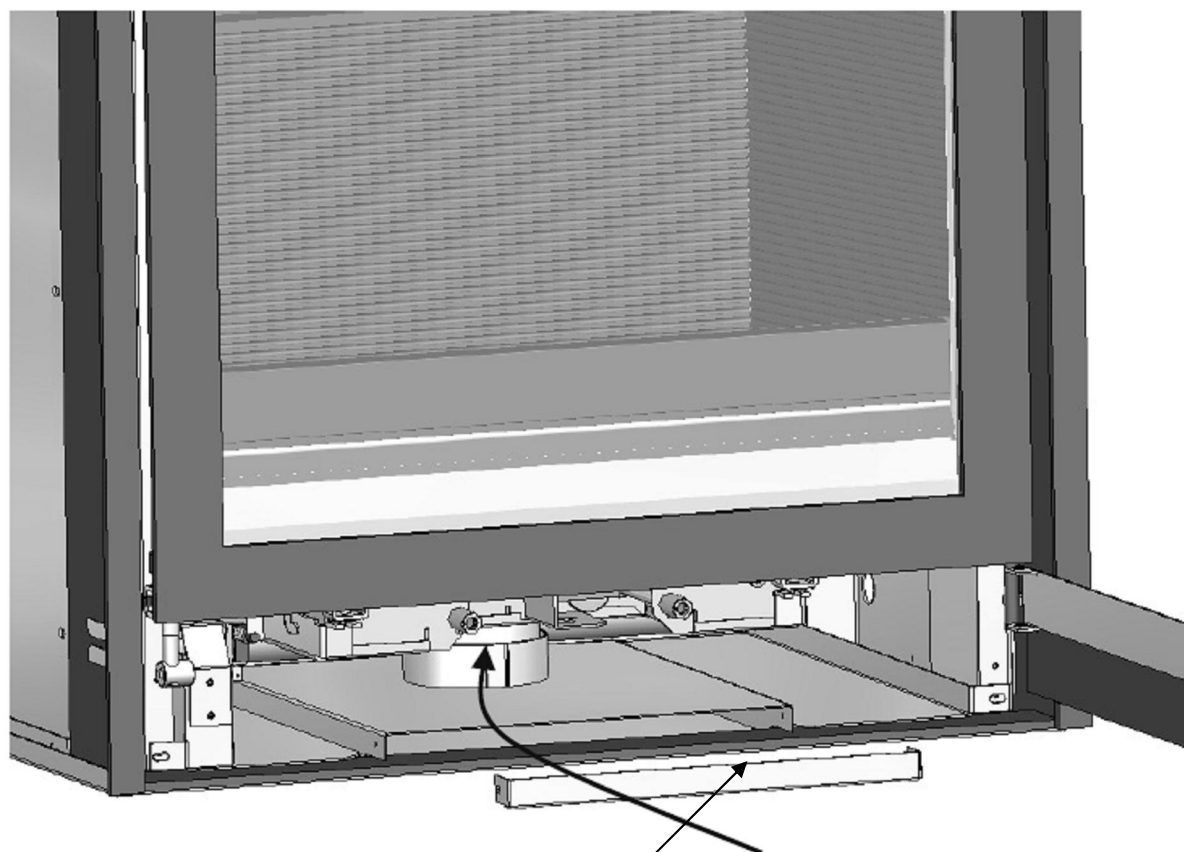
SCHEMA ELETTRICO

Cablaggio per IQ33, IQ43, IQH33, IQH43

Il termostato chiude il circuito quando la sua temperatura supera i 50°C.
Il ventilatore si mette in funzione alla velocità impostata dal variatore. Il termostato apre il circuito a 35°C e il ventilatore si ferma.
L'interruttore apre il circuito (si ferma il ventilatore) quando si apre la porta..

Il modello IQH13 non dispone del microinterruttore

SCHEMA DI CABLAGGIO

Schema elettrico per IQ33, IQ43, IQH33, IQH43

Schema elettrico per IQH13

COLLEGAMENTO AD UNA PRESA D'ARIA ESTERNA

L'apparecchio è predisposto per essere collegato ad una presa d'aria esterna. Utilizzare un tubo di alluminio flessibile di un diametro interno di 100 mm. Per facilitare il collegamento del tubo, svitare e togliere prima la mascherina frontale.

INSTALLAZIONE SENZA COLLEGAMENTO AD UNA PRESA D’ARIA ESTERNA

Per permettere all’aria di combustione di entrare nella stufa, rimuovere questo pezzo, svitando 2 viti

COMBUSTIBILI

COMBUSTIBILI AUTORIZZATI

L'apparecchio è stato concepito per bruciare questi combustibili (non contenenti ne oli, ne resine o sali):
> Legna (la legna è intesa pulita da oli, grassi oleosi, resine e salsedine tipica del legname restituito dal mare)
> Mattonelle di lignite
> Ceppi ricostruiti
> Antracite di un calibro minimo di 20x30

ATTENZIONE: NON BRUCIARE IMMONDIZIA O LIQUIDI INFIAMMABILI (benzina, solvente o olio da motore)

LA SCELTA DELLA LEGNA DA BRUCIARE

La migliore legna da bruciare è sempre la legna ben secca, che sarà più facile da incendiare e provocherà una formazione inferiore di catrame nel camino. Idealmente il legno dovrebbe seccare più di 18 mesi al coperto, i n questo caso, i ceppi contengono massimo il 20% di umidità!

La legna umida ha un potere calorifico inferiore perchè abbassa la temperatura di combustione e quindi il rendimento. Oltre a questo, si incendia difficilmente, brucia male e sprigiona fumo. Soprattutto, l'utilizzo di legna umida accresce la formazione di depositi nelle condotte dei fumi (formazione di catrame e bistro) dei camini.

Alcuni tipi di legno sono più reattivi di altri al fuoco. Quelli che bruciano più a lungo sono: il carpine, il faggio e la quercia. Il pioppo tremulo, la betulla e il tiglio bruciano facilmente ma durano meno. Poi vengono le latifoglie tenere e le conifere. Il diametro del ceppo è importante per il riscaldamento. Comunque, questa classificazione è solo indicativa in quanto la migliore legna da fuoco è la legna più secca.

La durata di essiccazione della legna da ardere deve essere di almeno 18 mesi a 2 anni.

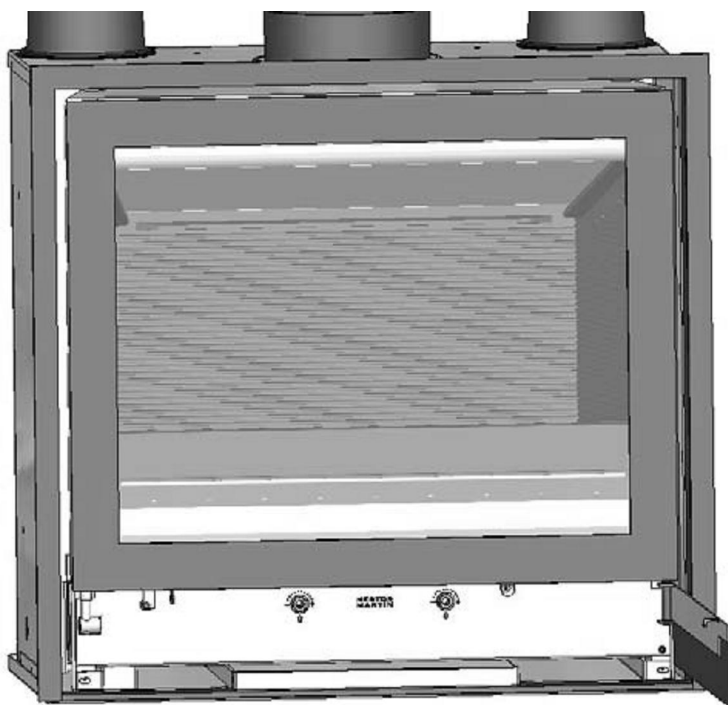
FORMAZIONE DI CATRAME E CREOSOTO

Quando i fumi arrivano a bassa temperatura nel camino, una parte del vapore acqueo che trasportano si condensa. I componenti più pesanti si depositano all'interno del condotto. Si tratta della FORMAZIONE DI CATRAME. La miscela si ossida all'aria e forma delle macchie brunastre. Si tratta della FORMAZIONE DI CREOSOTO.

La canna fumaria deve essere ispezionata frequentemente durante la stagione di utilizzo del riscaldamento per verificare se si è prodotta una formazione di creosoto. Se si è formato un deposito di creosoto di 1/8“ (3 mm) o più, è necessario rimuoverlo per ridurre il rischio d'incendio del camino.

I COMANDI

L'apparecchio ha due comandi principali:
> il controllo dell'ARIA SUPERIORE
> il controllo dell'ARIA INFERIORE
I due comandi possono essere utilizzati insieme in modo da combinare i due flussi d'aria al fine di ottenere le migliori performance.

ATTENZIONE: i comandi possono essere caldi. Utilizzare sempre la chiave fornita per regolare i comandi.

Comando dell'
ARIA INFERIORE:
Utilizzato per facilitare l'accensione e la messa in regime.

Comando dell'
ARIA SUPERIORE:
Utilizzato per la combustione normale o a regime.

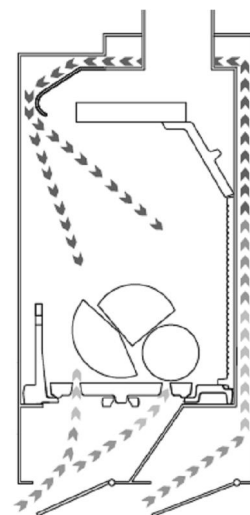
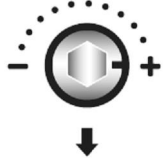
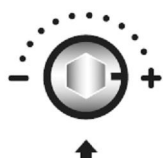
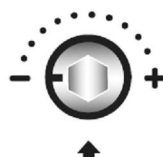
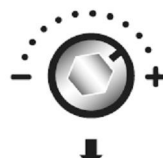
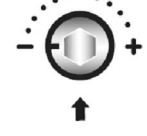
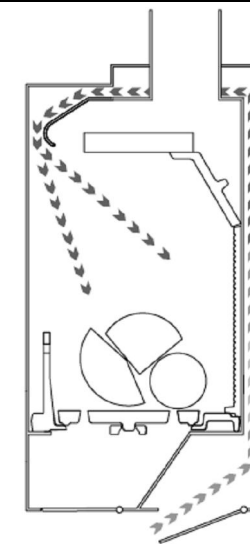
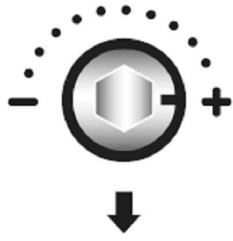
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE GRIGLIE, ALARI O ALTRI TIPI DI SUPPORTO SUPPLEMENTARI DIVERSI DA QUELLI IN DOTAZIONE CON L'APPARECCHIO

I COMANDI > Modalità di funzionamento

Con il sistema di combustione Woodbox, l'aria necessaria alla combustione sarà diretta sopra o sotto al fuoco, in funzione del tipo di combustione desiderata.

Un fuoco a legna deve essere alimentato da sopra (aria superiore) ma l'introduzione dell'aria per la griglia (aria inferiore) permette un'accensione corretta e di portarlo ad un regime di funzionamento corretto.

Le regolazioni intermedie, che permettono un ingresso d'aria sia dall'alto che dal basso, attivano rapidamente e intensamente il fuoco. Questi tipi di regolazione possono essere utilizzati per facilitare l'accensione o per bruciare depositi di fuliggine sul vetro. Le regolazioni intermedie possono invece essere utilizzate solo per periodi brevi in quanto potrebbero provocare un surriscaldamento dell'apparecchio.

Accensione

Le due valvole sono aperte per apportare una quantità massima di aria da sopra e da sotto la griglia per facilitare l'accensione.

Funzionamento a regime

La valvola posteriore è aperta e apporta aria da sopra la griglia. Circolando nel corpo di riscaldamento, l'aria viene riscaldata prima di arrivare sulla fiamma consentendo una combustione pulita ed efficace. L'ingresso d'aria inferiore è chiuso.

• Regolare la manopola ARIA SUPERIORE in posizione massima. • Regolare la manopola ARIA INFERIORE in posizione massima	
• Disporre sulla griglia dei piccoli legnetti per l'accensione e alcuni ceppi più grandi. • Accendere il fuoco utilizzando le tavolette accendifuoco ecologiche. • Dopo circa 20-30 minuti, e se la combustione si è ben avviata, chiudere l'ingresso d'aria inferiore ruotando il comando ARIA INFERIORE in posizione minima. In questo caso il deflettore deve risultare bianco (pulito). Tenere questa posizione per il funzionamento normale a legna. Procedere quindi alla regolazione del regime desiderato con il comando ARIA SUPERIORE. Con l'esperienza, si troverà velocemente la posizione che più risponde alle vostre esigenze. IMPORTANTE: nel caso di cattivo tiraggio o di fumo, è consigliato lasciare aperto un po' d'aria al fine di permettere al vostro apparecchio di arrivare al regime normale di funzionamento.	

FUNZIONAMENTO A LEGNA > Accensione con telecomando

• Regolare la manopola ARIA SUPERIORE in posizione massima. • Regolare la manopola ARIA INFERIORE in posizione massima	AUTO
• Disporre sulla griglia dei piccoli legnetti per l'accensione e alcuni ceppi più grandi. • Accendere il fuoco utilizzando le tavolette accendifuoco ecologiche. • Dopo circa 20-30 minuti, e se la combustione si è ben avviata, chiudere l'ingresso d'aria inferiore ruotando il comando ARIA INFERIORE in posizione minima. In questo caso il deflettore deve risultare bianco (pulito). Tenere questa posizione per il funzionamento normale a legna. Procedere quindi alla regolazione del regime desiderato con il comando ARIA SUPERIORE. Con l'esperienza, si troverà velocemente la posizione che più risponde alle vostre esigenze. IMPORTANTE: nel caso di cattivo tiraggio o di fumo, è consigliato lasciare aperto un po' d'aria al fine di permettere al vostro apparecchio di arrivare al regime normale di funzionamento.	AUTO

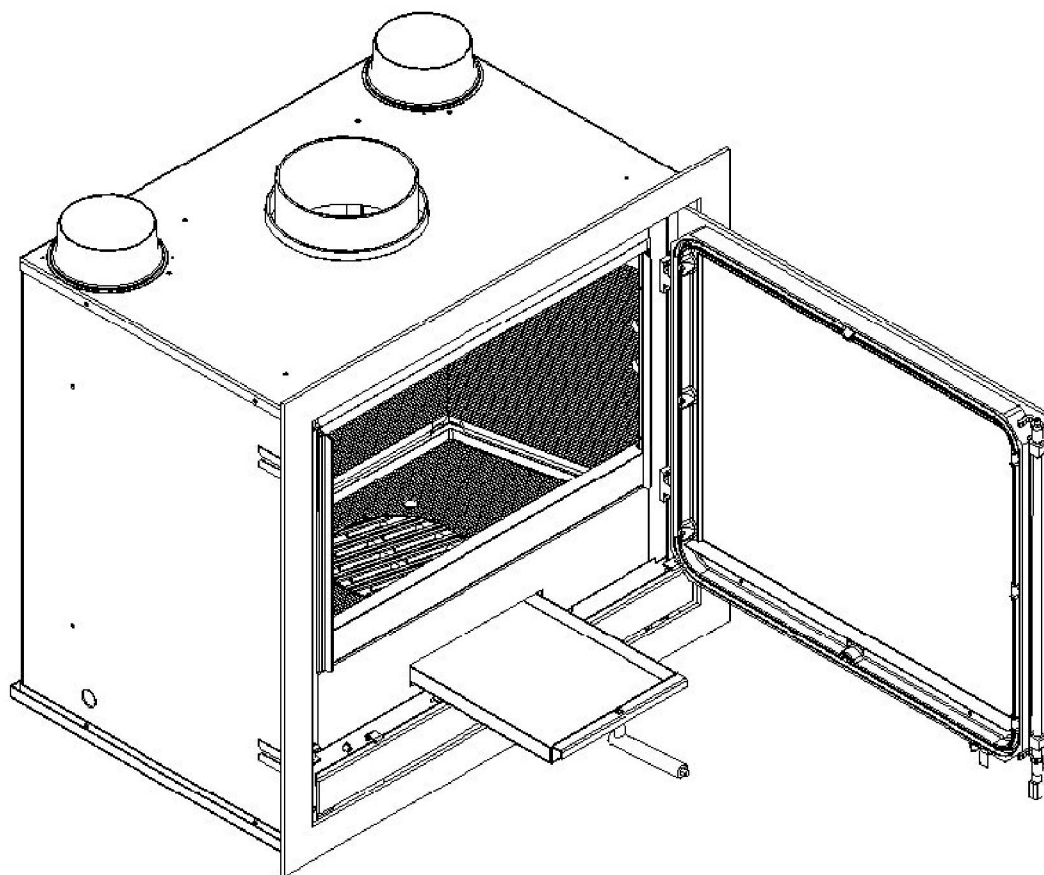
FUNZIONAMENTO A LEGNA > Ricarica

Per evitare fuori uscite di fumo nel locale al momento della ricarica e per una rapida ripresa del fuoco, seguire questi consigli: • Ricaricare l'apparecchio con la presenza di un discreto letto di brace. • Regolare la manopola ARIA SUPERIORE in posizione massima • Aprire con delicatezza lo sportello, lasciandolo socchiuso per 10 secondi circa. Quindi, aprire completamente lo sportello e caricare i ceppi sulla brace. • Chiudere lo sportello del focolare. Una volta che la combustione si è ben riavviata, regolare il regime desiderato con la manopola (o con il telecomando premendo più volte il tasto OFF/LO)	

FUNZIONAMENTO A LEGNA > Fuoco continuo

Con della legna di qualità come carpine, quercia o faggio ben secca, è possibile ottenere un fuoco continuo di 8-10 ore o più al minimo. Per ottenere un fuoco lento che possa durare a lungo mantenendo il vetro. pulito: • Regolare la manopola ARIA SUPERIORE in posizione massima • abbassare il regime massimo solo quando la combustione non si sia ben riavviata. • Ricaricare l'apparecchio nel modo descritto qui di seguito. Non caricare sezioni di ceppi rotondi o non spaccati in quanto rischierebbero di rotolare contro il vetro sporcandolo. • Quindi, abbassare il regime quasi al minimo. (Si consiglia di non chiudere completamente l'ingresso d'aria, ma di lasciarlo leggermente aperto per favorire l'auto pulizia del vetro). • Nel caso di un camino con un tiraggio più forte, è necessario ridurre l'ingresso d'aria in misura maggiore che con un camino con un tiraggio scarso. In questo caso consigliamo di installare un moderatore di tiraggio dopo aver misurato la depressione della vostra canna fumaria. Vedere anche la sezione "Regolazione del minimo", pagina 16.	

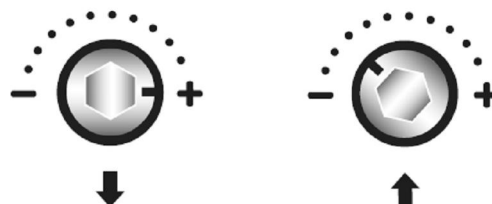
SVUOTAMENTO DEL CASSETTO CENERE

Svuotare il cassetto cenere regolarmente per evitare la fuoriuscita di cenere. Tuttavia, un leggero strato di cenere sulla griglia agevola la combustione della legna e mantiene il calore.
Si consiglia di svuotare il cassetto cenere quando l'apparecchio non è in funzione. Per rimuovere la cenere, farla cadere dal focolare nel cassetto cenere attraverso l'attizzatoio in dotazione, muovendo la griglia oscillante.
ATTENZIONE: IL CASSETTO CENERE PUÒ ESSERE CALDO. UTILIZZARE GUANTI PER ALTA TEMPERATURA

Utilizzare la maniglia in dotazione per l'apertura e chiusura dello sportello del cassetto cenere.
Estrarre delicatamente il cassetto cenere.
Depositare la cenere in un recipiente di metallo coperto. Il recipiente della cenere deve essere collocato su una superficie non infiammabile e lontano da sostanze combustibili. Attendere il raffreddamento della cenere prima di gettarla.

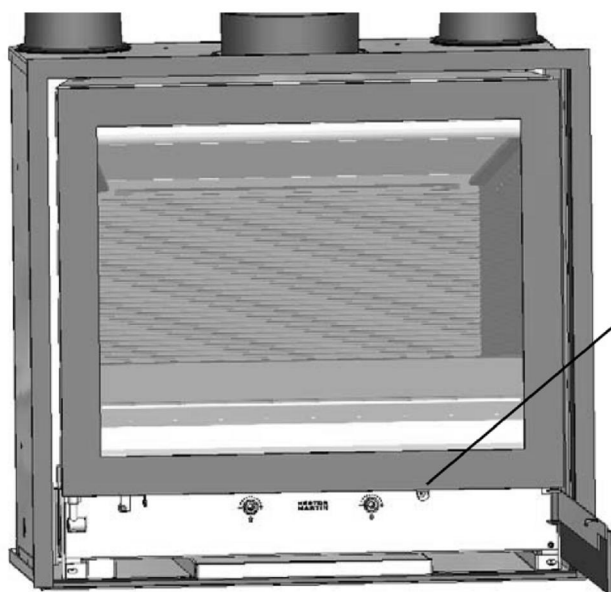
NOTA IMPORTANTE: SE OCCORRE RIMUOVERE LA CENERE DURANTE IL FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO, APRIRE LEGGERMENTE LO SPORTELLO DELLA STUFA PRIMA DI APRIRE LO SPORTELLO DEL CASSETTO CENERE PER EVITARE CHE L'INGRESSO DI ARIA IN ECCESSO PROVOCHI IL SURRISCALDAMENTO DELL'APPARECCHIO.
NON LASCIARE LO SPORTELLO DEL CASSETTO CENERE APERTO DURANTE IL FUNZIONAMENTO NORMALE DELL'APPARECCHIO NE AL MOMENTO DELL' ACCENSIONE.

AUTOPULIZIA DEL VETRO

L’apparecchio è dotato di un sistema integrato di pulizia del vetro (“Airwash”) che utilizza aria calda per ridurre al minimo le macchie sul vetro. Se si utilizza combustibile secco, una gran parte del catrame depositato sul vetro brucia e scompare quando l’apparecchio funziona ad alta temperatura.
Se nonostante ciò compaiono delle macchie sul vetro (come ad esempio dopo un lungo periodo di fuoco lento), seguire questa procedura per pulire rapidamente il vetro:

• Regolare la manopola ARIA SUPERIORE in posizione massima
• Regolare la manopola ARIA INFERIORE in posizione intermedia. Questa regolazione consente l’ingresso di una piccola quantità
di aria al disotto del fuoco oltre all’aria preriscaldata normalmente utilizzata per la combustione della legna.

Una volta che la maggior parte delle macchie sono scomparse, riportare i comandi alle posizioni originarie.

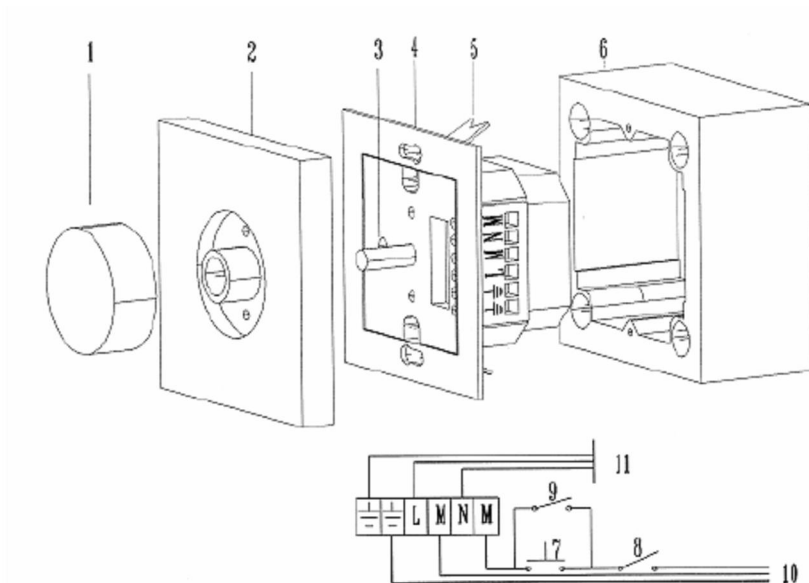
REGOLAZIONE DEL MINIMO

La regolazione del minimo si trova alla destra della manopola ARIA SUPERIORE . Questo comando consente di aumentare, diminuire o chiudere completamente l’ingresso d’aria minimo quando l’apparecchio funziona a regime minimo. Regolarlo in funzione del tiraggio del camino. Questa operazione deve essere assolutamente fatta dal vostro installatore alla prima accensione.

Con un cacciavite, girare in senso orario per aumentare l’ingresso d’aria minimo. Girare in senso antiorario per diminuire o chiudere completamente l’ingresso d’aria minimo.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

In dotazione opzionale, è disponibile un telecomando. Il telecomando può essere utilizzato per regolare il regime del fuoco a distanza o in modo termostatico. Per le istruzioni complete di utilizzo del telecomando, consultare le Istruzioni per l’uso del telecomando.

INSTALLAZIONE VARIATORE DI VELOCITA'

Variatore di velocità 21217

1. Manopola
2. Coperchio
3. Rigatura del'abbrivo di velo cità e del minimo funzionamento
4. Variatore
5. Linguetta per il fissaggio dentro la capsula
6. Capsula
7. Interrottore porta
8. Termostato
9. Interruttore manuale
10. Ventilatori
11. Alimentazione

GARANZIA

L’apparecchiatura è coperta da 2 anni di garanzia.
L’apparecchio è privo di difetti di materiale e di fabbricazione. Questa garanzia è costituita dalle condizioni specificate qui di seguito.
La carta di garanzia di seguito riportata deve essere fatta pervenire al importatore di zona entro i 15 giorni che seguono l’installazione dell’apparecchio.

La presente garanzia è limitata alla sostituzione dei pezzi e non copre la manodopera. Tutte le spese di manodopera per la sostituzione dei pezzi sono a carico dell’acquirente.

Esclusioni e limitazioni della garanzia
• La ruggine dovuta alla condensa non è coperta.
• I rumori di dilatazione o contrazione all’accensione e allo spegnimento non sono coperti
• Le scheggiature o i danni delle superfici smaltate dichiarati più di 7 giorni dopo l’installazione non sono coperti da alcuna garanzia. Ispezionare la stufa prima di accettarla per
rilevare qualsiasi difetto.
• La garanzia non copre il vetro, le guarnizioni, la griglia, il supporto della griglia, le ghise ed il deflettore,
oltre ai danni causati al telecomando o alla centralina per caduta o malcuranze in genere.

Tutte le operazioni di manutenzione e/o di sostituzione di pezzi devono essere eseguite da un centro assistenza o da personale specializzato riconosciuto dai distributori NESTOR MARTIN. Per ottenere un intervento in garanzia per un pezzo difettoso, far sostituire il pezzo e restituire il pezzo difettoso al distributore NESTOR MARTIN per l’ispezione. Se il difetto è coperto dalla garanzia, il pezzo di ricambio non verrà fatturato. Le spese di trasporto del pezzo di ricambio e la restituzione del pezzo difettoso sono a carico dell’acquirente. La sostituzione o la riparazione in garanzia sarà soggetta ai termini e alle condizioni della presente garanzia per il restante periodo di copertura originario.
La presente garanzia non copre i difetti se dovuti ad un uso illecito o inappropriato dell’ apparecchiatura, a modifiche, a cattiva installazione, e mancata manutenzione.

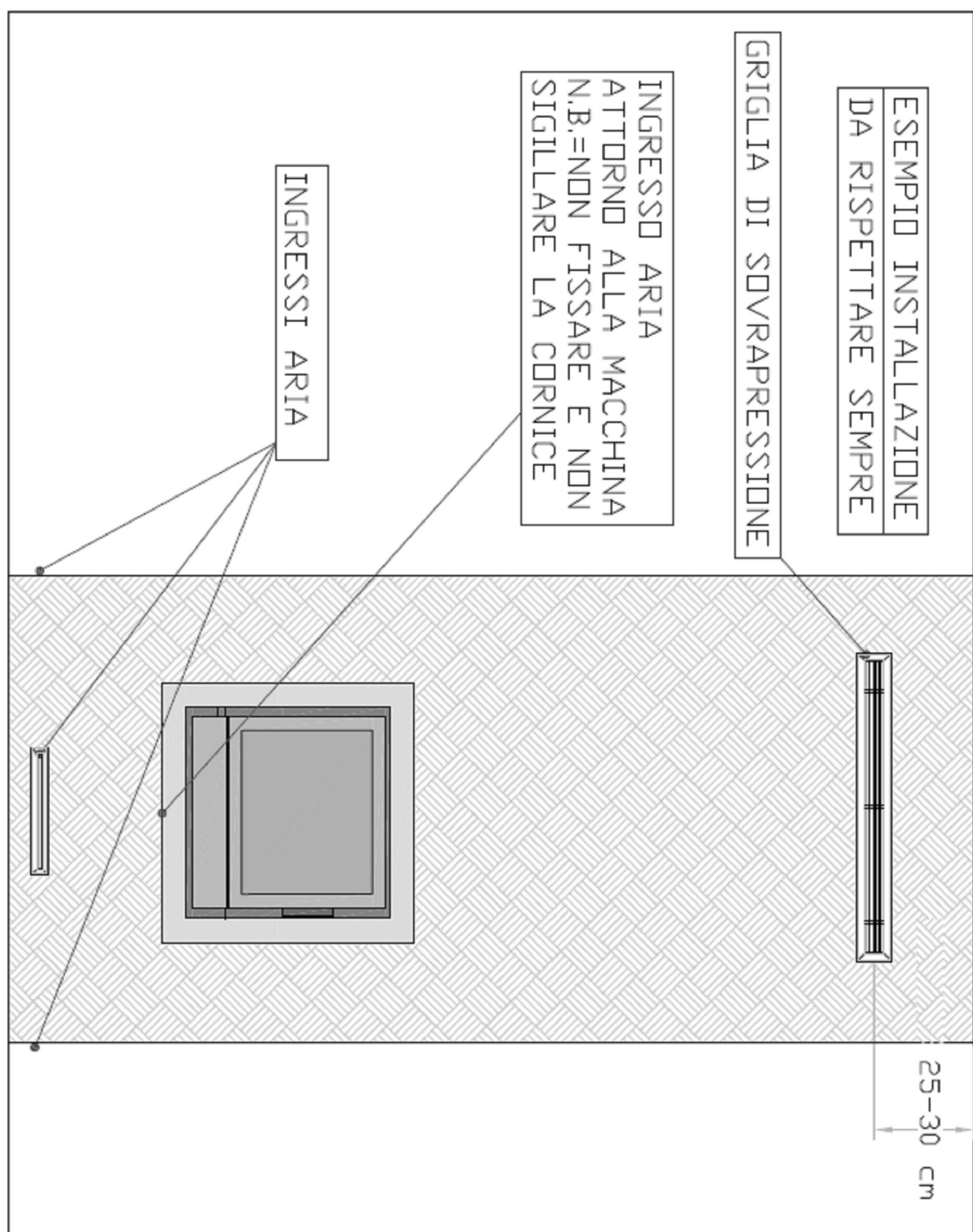
Le spese di spostamento di un agente NESTOR MARTIN presso un utente non sono coperte dalla garanzia.
Qualsiasi intervento sotto garanzia può essere effettuato esclusivamente da un installatore riconosciuto da NESTOR MARTIN. In caso contrario, le spese d’intervento sono dovute a pieno diritto.

THERMIC DISTRIBUTION EUROPE S.A.
5 RUE DU LION
B-5660 COUVIN (BELGIO)

Compilare e far pervenire al distributore il tagliando di garanzia:

TAGLIANDO DI GARANZIA
Cognome e nome : ………………………………………………………………………………………..........................
Indirizzo : ……………………………………………………………………………………………….......................
CAP e città : ……………………………………………………………………………………………...................
Modello : ………………………………………. Data di acquisto ……………………………….......................
N° di serie : ………………………………………………………………………………………….........................
Nome del rivenditore : ..…………………………………………………………………………….........................

CONSERVARE UNA COPIA PER VOSTRO RIFERIMENTO

ESEMPIO INSTALLAZIONE
DA RISPETTARE SEMPRE
GRIGLIA DI SOVRAPRESSIONE
INGRESSO ARIA
ATTORNO ALLA MACCHINA
N.B.=NON FISSARE E NON
SIGILLARE LA CORNICE
INGRESSI ARIA
25-30 cm

INSTALLAZIONE DI UN INSERTO NESTOR MARTIN

SEZIONE USCITA LIBERA COMIGNOLO = Diam. CANNA FUMARIA X 2

FAR FUORIUSCIRE LEGGERMENTE
IL TUBO E RIFINIRE CON CEMENTO

TAMPONATURA CON LANA DI ROCCIA
PER FORMARE LA COLONNA ISOLANTE
ATTRAVERSO LA TAMPONATURA SOTTOSTANTE

EVITARE RETI ANTIPASSERO

CANNA FUMARIA TUTTA IN ACCIAIO LISCIO
DEL DIAMETRO DELLA MACCHINA
LUNGH. Min. 3,5 - 4 mt

SPOSTAMENTI SEMPRE A 45°
MA NON IN RACCORDO
ALLA MACCHINA

TAMPONATURA CON LANA DI ROCCIA
PER BLOCCARE IL CALORE INTERNAMENTE
ALLA CAPPA

GRIGLIA DI SOVRAPRESSIONE
A 25-30 cm DAL SOFFITTO

POTENZA DALLA GRIGLIA = 70 %

BOCCHETTA DI MANDATA
DAL VENTILATORE (OPZIONAL)
DA NON SOSTITUIRE ALLA GRIGLIA DI SOVRAPRESSIONE

POTENZA IRRAGGIAMENTO DAL VETRO = 30 %

PANNELLO
TERMOISOLANTE
(LANA DI ROCCIA +
FILM DI ALLUMINIO)

INGRESSO ARIA ATTORNO ALLA MACCHINA
PER SALITA E ACCUMULO IN CAPPA

RIPRESA ARIA ESTERNA
PER RIOSSIGENAZIONE
AMBIENTE
d. 80-100 mm

ATTENZIONE: LA REALIZZAZIONE DELLA CAPPA E' NECESSARIA